

Предайте съдържанието на текста в резюме.

Устройството на термоса е съвсем просто. Между стените на вътрешния съд и обвивката му има вакуум, през който топлината не преминава, така че налятата течност запазва първоначалната си температура дълго време. Затова термосът запазва горещите напитки топли през зимата, а студени през лятото, и е много удобен по време на път.

Термосът бил изобретен през 1892 година. Шотландският учен Джеймс Дюър имал нужда в лабораторията си от съд, където да съхранява извънредно студени течности, като втечнени газове например. Той изобщо не предполага колко полезно нещо е измислил. И до днес дюаров съд се нарича съд с двойни стени и вакуум помежду им с цел предотвратяване на топлоотдаването. През 1904 година германецът Райнхолд Бургер видял дюаровия съд и съобразил, че това, което държи течностите студени, по същия начин ще ги държи и горещи. Освен това съдът можел да се използва не само в лабораториите, но и в домакинствата. През същата година той го патентовал и се заел с масовото му производство. Дори обявил конкурс за име на новия съд. От предложените думи избрал „термос“, което на гръцки означава „топъл“.

Продуктът на Бургер имал голям успех и бързо се превърнал в една от най-търсените стоки на пазара. Термосите често се използват и за други цели – например, когато се налага ваксини, серуми и други течности да се запазят при постоянна температура.